

Galaxy Z Flip7



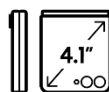
**BLUE
SHADOW**



CORALRED



JETBLACK



Più sottile, più tascabile,
più schermo esterno¹



Inquadrature perfette
e scatti straordinari a mani libere²



Le funzioni AI a portata
di mano, anche da chiuso



Super durata:
fino a 31 ore di riproduzione video³

Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli.
Ancora di più insieme.



Caratteristiche generali	
Dimensioni	166.7 x 75.2 x 6.5 mm
Dimensioni (chiuso)	85.5 x 75.2 x 13.7 mm
Peso	188 g
Impermeabilità	IP48
Batteria	
Capacità	4300 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida (25 W)
Tempo di ricarica	87 min
Ricarica wireless	Sì
Condivisione batteria wireless	Sì
Sistema Operativo (SO)	
SO al lancio	Android 16
One UI al lancio	One UI 8.0
Patch di sicurezza	7 anni
Aggiornamenti di SO	7
Chipset	
Processore	Processore a 64 bit Deca Core Exynos 2500
Clock (GHz)	One Core 3.30 GHz + Dual Core 1.80 GHz + Dual Core 2.74 GHz + Penta Core 2.36 GHz
Connettività	
USB	USB Type-C 3.2 Gen 1
Bluetooth	Bluetooth 5.4
Protocollo ASHA	Sì
NFC	Sì - NXP SN300UV1
Earjack	USB Type-C
Wi-Fi	Wi-Fi 7 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz + 5GHz + 6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct™	Sì
Ultra Wide Band	No
Localizzazione	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
OTG	Chiavetta USB, Camera (PTP/UMS), Tastiera/Mouse USB
SIM	
Numero di Sim	Dual-SIM
Tipologia di Sim	Nano-SIM (4FF), eSIM
Combinazioni Sim	Sim1 + eSIM, eSIM + eSIM
Display	
Display esterno	Super AMOLED
Dimensioni	4,1"
Risoluzione	1048 x 948
PPI	342
Luminosità di picco	1500 nit - in HBM 2600 nit
Refresh Rate	60 Hz - 120 Hz
Display interno	Dynamic AMOLED 2x
Dimensioni	6,9"
Risoluzione	2520 x 1080 (FHD+)
PPI	400
Luminosità di picco	1500 nit - in HBM 2600 nit
Refresh Rate	1 Hz - 120 Hz
Colori	16M
Materiale	Corning Gorilla Glass Victus 2
Always On Display	Sì

Fotocamera	
Fotocamera posteriore	
Fotocamera principale	Grandangolare
Sensore di immagine	Dual Pixel
Risoluzione	50 MP
Sensore ottico	1/1.56"
Pixel	1.0 μm
Focale	F1.8
FOV	85
Auto Focus	Sì
OIS	Sì
Seconda fotocamera	Ultra-grandangolare
Risoluzione	12 MP
Sensore ottico	1/3.2"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	123
Flash posteriore	Si Flash-LED
Zoom max (digitale + ottico)	Zoom digitale fino a 10x
Fotocamera anteriore	
Risoluzione	10 MP
Sensore ottico	1/3.33"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	85
Modalità	Fotografia, Video, Ritratto, Pro, Video Pro, Notte, Cibo, Panorama, Rallentatore, Hyperlapse, Video Ritratto, Doppia registrazione, Scatto Singolo, Bixby Vision, Spazio AR
Foto	6120x8160 (3:4 50 MP), 4592x8160 (9:16 50 MP), 6112x6112 (1:1 50 MP), 3338x8160 (9:22 50 MP); 3000x4000 (3:4 12 MP), 2252x4000 (9:16 12 MP), 2992x2992 (1:1 12 MP), 1638x4000 (9:22 12 MP)
Registrazione video	2160x3840 (UHD 60fps), 2160x3840 (UHD 30fps), 1080x1920 (FHD 60fps), 1080x1920 (FHD 30fps), 720x1280 (HD 30fps), 1440x1440 (1:1), 1080x2640 (9:22)
Slow Motion	240 fps in FHD, 120 fps in FHD
Memoria	
RAM	12 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	256 GB (87%) / 512 GB (93%)
Supporto memoria esterna	No
Funzionalità Microsoft	
Parental Control	Sì
App Microsoft	Microsoft 365(Office) OneDrive LinkedIn Outlook
Collegamento a Windows	Sì

1. Rispetto ai precedenti modelli Galaxy Z Flip. Misurato diagonalmente, il display esterno di Galaxy Z Flip7 ha dimensioni di 4,1", linea visualizzabile effettiva è inferiore per la presenza degli angoli stondati e del foro della fotocamera.
2. È necessario accedere al proprio Samsung Account per utilizzare alcune funzionalità di Galaxy AI. Le funzionalità su Galaxy AI saranno fruibili gratuitamente tramite i dispositivi Samsung Galaxy che le supportano almeno fino al 31 dicembre 2025.
3. In base a test interni di Samsung in condizioni di laboratorio, effettuati sulla versione precedente all'immissione in commercio del modello Galaxy Z Flip7 connesso agli auricolari via Bluetooth usando impostazioni predefinite tramite la rete LTE. Stima relativa alla capacità della batteria e alla corrente rispetto al consumo elettrico della batteria durante la riproduzione di video (iniziazione del file video di 720 p, salvato sul dispositivo) e audio (file mp3, 192 kbps, salvato sul dispositivo con schermo LCD spento), rispettivamente. I tempi effettivi di riproduzione del video e degli audio variano in base alla connessione di rete, alle impostazioni, al formato del file, alla luminosità schermo, allo stato della batteria.

Bande supportate	
2G GSM	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G UMTS (WCDMA)	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
Trasmissione dati 4G	Cat. 20 DL 2000 Mbps, Cat. 18 UL 211 Mbps
4G LTE FDD	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B18(800), B19(800), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B32(1500), B66(AWS-3)
4G LTE TDD	B38(2600), B39(1900), B40(2300), B41(2500)
Trasmissione dati 5G	Downlink 4.66 Gbps, Uplink 626 Mbps
5G Sub6 FDD	N1(2100), N2(1900), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N12(700), N20(800), N25(1900), N26(850), N28(700), N66(AWS-3)
5G Sub6 TDD	N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
Carrier Aggregation	Si 6x

Sensori	
	Accelerometro, Barometro, Impronte digitali, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Luce ambientale, Prossimità

SAR	
Sito	Visitare il portale www.samsung.com/sar e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-F766B)

Sicurezza	
Dati biometrici	Impronte digitali (sul tasto Laterale) Riconoscimento del viso
Applicazioni	Samsung Pass Area Personale Wi-Fi Protetto Blocco automatico Condivisione in privato
Trova Dispositivo Personale	SmartThings Find Consenti rilevazione smartphone Invia ultima posizione Ricerca offline
KNOX	3.12

Condivisione	
Condivisione contenuti	Quick Share Condivisione in privato
Condivisione musica	Music Share
Condivisione schermo	Smart View

Contenuti	
Immagini	A-GIF, BMP, DNG, GIF, HEIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP
Audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

Altre funzionalità	
Parental Control	Si
Suono	Boost Dialogue, Dolby Atmos, EQ, Normalizzazione del volume, UHQ upscaler
Altre app	Spotify Netflix

Funzionalità Samsung	
Galaxy AI	Assistente chiamata Assistente alla chat Interprete Assistente note Assistente trascrizione Assistente web Assistente foto Assistente al disegno Sfondo Ambiente foto Assistente alla salute Now Bar Now Brief

Widget schermo esterno	Calcolatrice Calendario Galleria Google Meteo Orologio Promemoria Registratore vocale Rubrica Samsung Global Goals Samsung Health SmartThings Telefono Gemini
Samsung DeX	Si

App Galaxy	Wallet Find Samsung Cloud Store Global Goals Samsung O Kids Health Members Notes TV Smart Switch Internet Modalità e routine
SmartThings	Si (Preinstallata)
Bixby	Bixby Voice Bixby Vision
Galaxy Wearable	Si (Preinstallata)
Giochi	Gaming Hub Game Booster

Altre funzioni	Controllo multiplo Condivisione fotocamera Chiamata e testo su altri dispositivi Registrazione schermo e schermate Commutazione automatica Buds Sottotitoli in chiamata
----------------	--

Funzionalità Google	
App Google	Play Store Google TV Gmail Google Search YouTube YT Music Drive Foto Meet Chrome Maps Messaggi Discover Gemini
Android Auto	Si